



HMT100DR

**Disjoncteur Boitier Moulé h3+ P250 TM ADJ 3P3D 100A 50kA FTC**

**Caractéristiques techniques**

**Architecture**

Position du neutre	sans neutre
Nombre de pôles	3 P
Mode de fixation	platine de fixation

**Fonctions**

Fonction inverseur	Non
Bloc de déclenchement	TM A/A

**Principales caractéristiques électriques**

Fréquence assignée	50/60
--------------------	-------

**Intensité du courant**

Cran de réglage thermique xIN	0.63 / 0.8 / 1
Pouvoir de coupure sur 1 pôle en IT 230V (NF EN 60947-2)	6 kA
Pouvoir de coupure sur 1 pôle en IT 400V (NF EN 60947-2)	6 kA
Pouvoir de coupure sur 1 pôle en IT 415V (NF EN 60947-2)	6 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 380V AC selon IEC 60947-2	50 kA

**Dimensions**

Largeur produit installé	105 mm
--------------------------	--------

**Puissance**

Puissance dissipée totale à 0,63 In	7.14 W
Puissance dissipée totale à 0,8 In	11.52 W

**Déclenchement**

Déclenchement légèrement temporisé	Non
------------------------------------	-----

**Endurance**

Endurance électrique en nombre de cycles	10000
--	-------

**Installation, montage**

Couple de serrage	12Nm
-------------------	------

**Connexion**

Section de raccordement en câble rigide	35 / 185mm <sup>2</sup>
Branchement	Connexions frontales

**Configuration**

Cran de réglage magnétique xIN

6 / 8 / 10 / 13

**Equipement**

Nombre contact auxiliaire à ouverture	0
Nombre contact auxiliaire à fermeture	0
Nombre contact auxiliaire inverseur	0

**Cas d'emploi**

Catégorie d'emploi	A
--------------------	---

**Standards**

Texte norme	IEC 60947-2
-------------	-------------

**Sécurité**

Indice de protection IP	IP4X
-------------------------	------

**Conditions d'utilisation**

Degré de pollution suivant IEC 60664 / IEC 60947-2	3
Altitude	2000 m
Tropicalisation/humidité/Exécution	95%HR 55°C sev Kn (IEC 68-2-30/52)

**Identification**

meta_keyword	Disjoncteur ; Boitier moulé ; Protection;Disjoncteurs et interrupteurs ; Coupe circuits ; Commutateurs ; Sélecteurs ; Contacteurs ;
--------------	---